

# IL MONDO AL MICROSCOPIO!



Qualche giorno, noi alunni delle classi terze, abbiamo vissuto un'esperienza speciale! Sono venuti due esperti, Raffaele e Arianna, che io e la mia amica Sofia conosciamo molto bene, per parlarci di alcuni strumenti utilizzati dai ricercatori nei laboratori scientifici. Ritornando a noi, siamo andati nel laboratorio

scientifico, dove i nostri amici ci hanno fornito di lenti di



ingrandimento per osservare dei campioni di foglia e di patata. Dopo aver osservato il tutto con le lenti, la naturalista Arianna ha versato, sulla patata, con uno strumento da ricercatore, la pipetta, uno strano liquido; ha detto che si chiama tintura di iodio, non l'ho mai sentito, è proprio un'esperta! Dopo ciascuno di noi ha potuto osservare la patata, che nel frattempo aveva cambiato colore, al microscopio: abbiamo visto le cellule che formano la patata. I

nostri esperti ci hanno spiegato come funziona un microscopio e, soprattutto, a cosa serve. È stato davvero incredibile osservare tanti campioni al microscopio; per esempio, i



granelli di sabbia sembravano i ciottoli che troviamo al mare, grandi proprio come quelli! Abbiamo anche osservato la foglia, con le sue nervature, una piuma di pavone,



che sembrava un tessuto dai mille colori, e un dente di leone, mentre lo guardavo attentamente ho visto un piccolissimo insetto che si nascondeva tra i suoi petali; ad occhio nudo non lo avrei mai potuto vedere.



Però, l'osservazione che mi è piaciuta di più di tutte è stata quella delle alghe piccolissime, perché erano strane le cellule, non sembravano affatto delle cellule; inoltre, non sapevo che esistessero degli organismi con una cellula, la maestra ha detto che si chiamano "unicellulari". Insomma un'esperienza bellissima, da non dimenticare, anzi da ripetere al più presto!

Classi terze  
R. Scardigno e V. Valente